**Implementação e Gestão de um Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI) conforme a norma ISO/IEC 27001**.

### **Objetivo do Projeto:**

Desenvolver habilidades práticas em estudantes de TI na implementação e gestão de um SGSI, utilizando a norma ISO/IEC 27001 como referência. O projeto incluirá identificação de ativos, avaliação de riscos, implementação de controles de segurança e gestão de incidentes.

### **Fases do Projeto no Jira:**

1. **Planejamento e Definição de Escopo**:
   * + Identificação dos ativos de informação.
     + Determinação dos requisitos de segurança.
2. **Avaliação de Riscos:**
   * + - Identificação e avaliação de riscos.
       - Definição de tratamento de riscos.
3. **Implementação de Controles:**

* Implementação de controles técnicos e administrativos conforme identificado na avaliação de riscos.

1. **Formação e Treinamento:**

* Desenvolvimento de planos de treinamento para usuários e administradores do sistema.

1. Mon**itoramento e Revisão:**

* Estabelecimento de processos de auditoria e revisão contínua do SGSI.

1. **Gestão de Incidentes:**

* Desenvolvimento de um plano de resposta a incidentes de segurança da informação.

### **Uso do Jira:**

Cada fase do projeto será mapeada como um epic no Jira, com tarefas específicas (stories) atribuídas a estudantes ou grupos de estudantes. O progresso será monitorado através de sprints, permitindo uma abordagem ágil à gestão do projeto. Discussões, documentações e feedbacks serão centralizados na plataforma, facilitando a colaboração e a comunicação entre os participantes.

### **Resultados Esperados:**

* Implementação de um SGSI funcional para um caso de uso específico (ex.: uma empresa fictícia ou um departamento universitário).
* Experiência prática com a gestão de projetos de segurança da informação.
* Desenvolvimento de habilidades em avaliação de riscos, implementação de controles e gestão de incidentes.
* Familiaridade com a norma ISO/IEC 27001 e outras práticas de segurança da informação.